

Para compartimentar con vidrio, los edificios se deberán dividir en sectores de incendio, con la resistencia al fuego obtenida de los elementos separadores reflejados según las condiciones descritas en las tablas del apartado

**Compartimentaciones** de este mismo catálogo. Como alternativa, podrá adoptarse la resistencia al fuego que deben aportar los elementos estructurales.

El Código Técnico de la Edificación indica que:

- Las puertas de paso entre sectores de incendio deberán tener una  $EI_2$  t-C5 siendo t la mitad del tiempo de Resistencia al fuego requerida para la pared en la que se encuentre, o la cuarta parte si hay vestíbulo de independencia con dos puertas.
- En zonas de riesgo especial integradas en los edificios las puertas de comunicación con el resto de edificio serán para Riesgo bajo:  $EI_2$  45-C5, Riesgo medio: 2 x  $EI_2$  30-C5, y para Riesgo alto: 2 x  $EI_2$  30-C5.

### COMPARTIMENTACIÓN VIDRIADA SYSTEMGLASS

Ofrece cualquier solución técnica para arquitectos, ingenieros, proyectistas y diseñadores de interiores que han de desarrollar proyectos, con elementos compartimentados cortafuegos, livianos y transparentes, cumpliendo la reglamentación.

Para cualquier tipo de resistencia, tanto sistemas cortafuegos RF/EI 30, 60, 90, 120, como parallamas PF/E 30, 60, 90, 120.

Ensayados según las Normas UNE 23802 / 23093 y UN – EN 1634 / 1364.

Perfilería con acabados en acero lacado (en cualquier color de la gama RAL), acero inoxidable y madera.



Hospital Mutua de Accidentes de Zaragoza. Puertas y fijos en acero lacado vidriados cortafuegos RF/EI-60

Las compartimentaciones cortafuegos vidriadas aportan la solución ideal para delimitar sectores de incendio en los que deseamos obtener luz, claridad y espacios abiertos. El vidrio, elemento innovador por naturaleza, otorga a los edificios elegancia, estética y sobriedad, siempre sin olvidarnos de su función principal de protección contra el fuego.

Nuestros sistemas están formados por un conjunto inseparable de bastidor y vidrio cortafuegos, estando ensayados y homologados en laboratorios oficiales según normas UNE, EN y para cumplir con lo especificado en la normativa vigente y el Código Técnico de la Edificación.

El acristalamiento está compuesto por el vidrio cortafuegos constituido por varias láminas de vidrio y gel intumescente que en su reacción al fuego se opacifica transformándose en un elemento de rotura del puente térmico y asegurando la estanqueidad a las llamas y un perfecto aislamiento térmico.



Nuevos Juzgados de Ciudad Real.  
Acristalamientos cortafuegos RF/EI-90



Horno de ensayo para acristalamientos



Estación AVE Zaragoza Delicias. Fijos vidriados cortafuegos RF/EI-60